Manuale per il collegamento e l'uso

Next

Z7000-Z7100

Descrizione:

Videocitofono per sistema INFINITEPLAY.

INSTALLAZIONE VIDEOCITOFONO ART. Z7000 – Z7100

Installazione da semi incasso parete:

Installare il videocitofono lontano da fonti luminose e di calore.

Fissare la piastra di aggancio del videocitofono alla parete o alla scatola da incasso universale tipo:

Vimar V71303 – V71318

Elvox 6149

Bticino 503E (orizzontale – verticale) – 506E

ad una altezza di 145 cm dal pavimento al bordo inferiore, come indicato in figura.

Eseguire il cablaggio secondo gli schemi di collegamento.

Alloggiare il videocitofono nel seguente modo: posizionare il videocitofono sulla piastra di aggancio tenendolo leggermente sollevato, a questo punto tenendo premuto il frontale fare una leggera pressione verso il basso

Togliere la pellicola protettiva del display.

Nel caso in cui fosse necessario togliere il videocitofono è necessario sollevare (dal basso verso l'alto) il videocitofono dal telaio, premendo l'apposito gancio.

Morsettiera:

2 – Montante videocitofoni con connettore RJ45

PW+ - Ingresso per alimentazione supplementare 12V (se necessaria)

PW- - Massa alimentazione supplementare

FP- Chiamata fuori porta con riferimento a M

AL – Allarme generico appartamento con riferimento a M

P – Pulsante panico utente con riferimento a M

M – Massa

CH1 – Relè suoneria supplementare

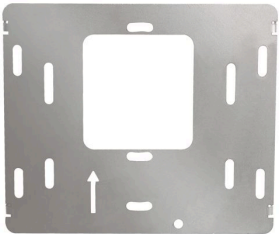
CH2 – Relè suoneria supplementare

USB

Caratteristiche tecniche:

- Videocitofono da semi incasso parete in ABS con parti in vetro antigraffio ultraresistente.
- Predisposto per installazione da sami incasso parete con piastra in metallo di aggancio
- Display LCD 7” con touch screen capacitivo
- Segnale video WVGA 800X480 Cr500
- Camera 2Mpx su Art. Z7100
- Alimentazione PoE
- Assorbimento in standby 7mA , in conversazione: 150mA
- Temperatura di funzionamento: 0° a 40°C
- Suoneria elettronica
- Ingresso per chiamata fuori porta.
- Dimensioni videocitofono: 189x119x21 mm

Manutenzione:

Eseguire la pulizia del vetro utilizzando un panno morbido, non versare acqua sul dispositivo e non utilizzare alcun tipo di prodotto chimico.

7”

Altezza
145-150 cm

COME CABLARE UN CAVO ETHERNET TIPO CAT5 O SUPERIORE

Materiale indispensabile:

1 matassa di cavo Ethernet CAT5

Connettori plug RJ45

1 forbice

1 pinza crimpatrice a 8 pin

Consigliato un tester per verifica cavi LAN

EFFETTUARE UN CABLAGGIO DI TIPO DRITTO

PIN	Codice colori T568B
1	Bianco Arancio
2	Arancio
3	Bianco Verde
4	Blu
5	Bianco Blu
6	Verde
7	BiancoMarrone
8	Marrone

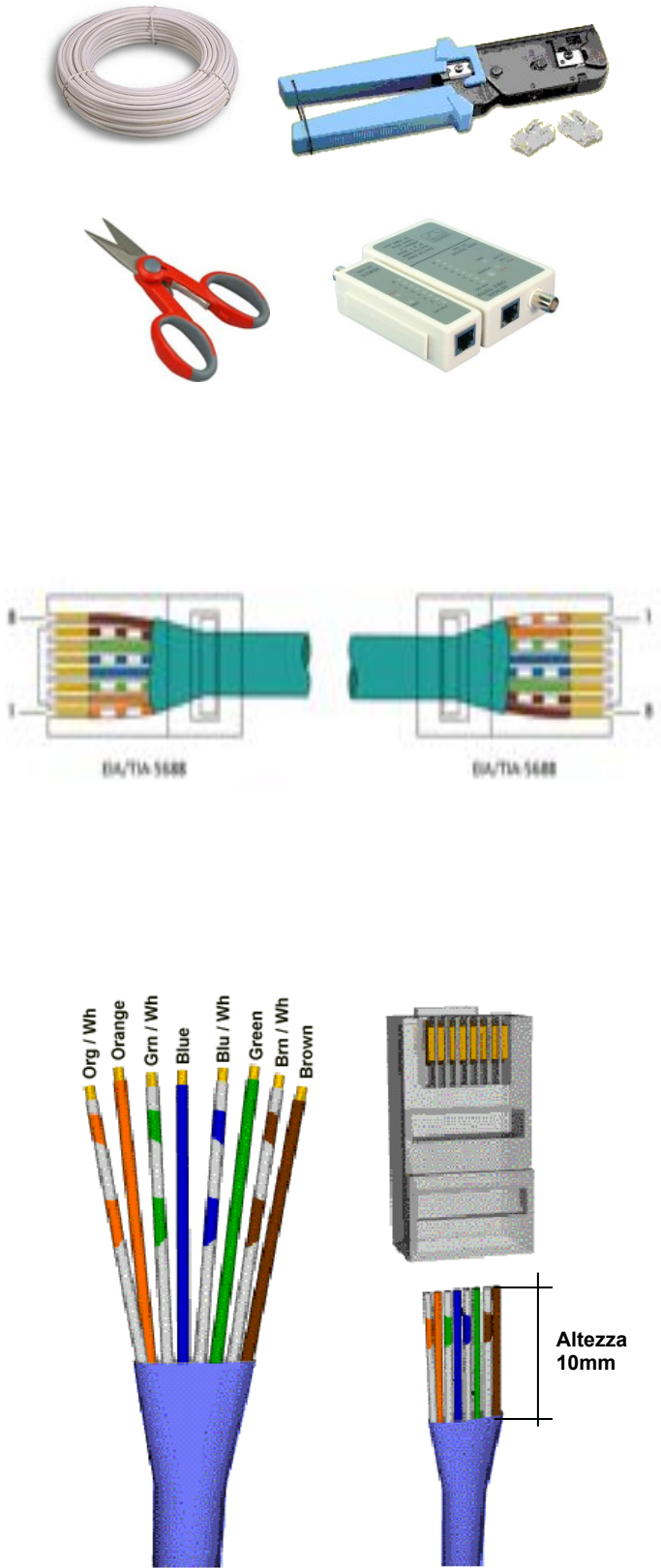
Procedura:

1) SPELLATURA DEL CAVO (circa 25-30 mm)

2) ORDINAMENTO dei cavi come in figura e ALLINEAMENTO tagliando i connettori con le forbici alla stessa altezza (circa 10mm)

3) INSERIMENTO CAVI NEL CONETTORE RJ45 come in figura

4) CRIMPATURA DEL CAVO tramite pinza

5) VERIFICA FINALE FUNZIONAMENTO con tester

PROGRAMMAZIONE DI SISTEMA:

Esistono due tipi di configurazioni:
1) Tramite un dispositivo interno videocitofonico al momento della prima accensione consigliato per impianti di piccole dimensioni

2) Per impianti di elevate dimensioni è possibile una configurazione del sistema da PC tramite apposito software.
E' possibile collegarsi a qualsiasi porta RJ45 del sistema "INFINITEPLAY" tramite patch cord.

SETUP INSTALLATORE:

PASSWORD CONFIGURAZIONE: 000000

In caso di configurazione di sistema da videocitofono viene richiesto di indicare la sua posizione FISICA

NUMERO IDENTIFICATIVO DI APPARTAMENTO:

Palazzo 01
Piano 103
Appartamento 050
Interno 04

FASI DI CONFIGURAZIONE:
Le fasi di configurazione del sistema si suddividono in soli 5 punti

1. SETTAGGI DI BASE
2. TARGHE ESTERNE
3. ALIMENTATORI
4. VIDEOCITOFONO
5. IMPOSTAZIONI TARGHE

1. IMPOSTAZIONI BASE
Possiamo programmare i parametri base per il funzionamento del sistema come:

PORTINERIA (si / no)
SOS PANICO (si / no)
VISIBILITA' VIDEOCITOFONI (tutti i device / solo i dispositivi master)
INSERIMENTO ORARIO DI SISTEMA

2. TARGHE ESTERNE
Questa schermata permette di settare i parametri delle targhe esterne presenti nel sistema

NUMERO IDENTIFICATIVO DI SISTEMA = 1C52040001 – 1C5204NNNN

CUSTOM ID: da 1 a 200

NOME TARGA: es. Via Ferrero

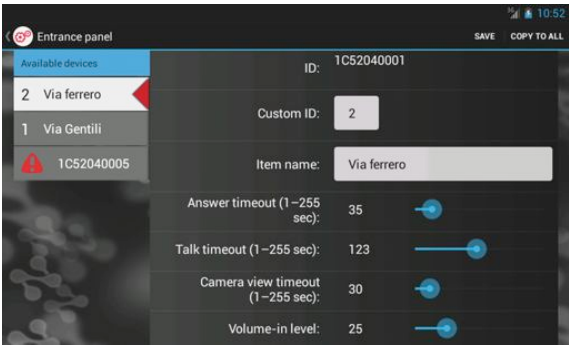
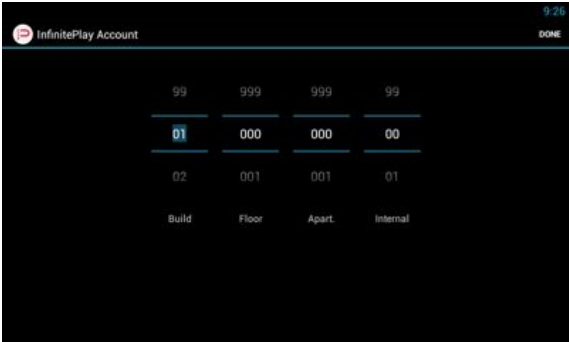
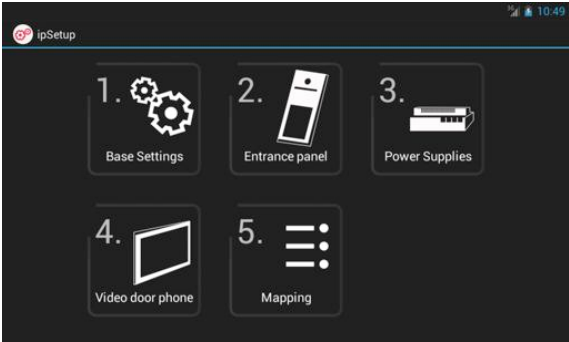
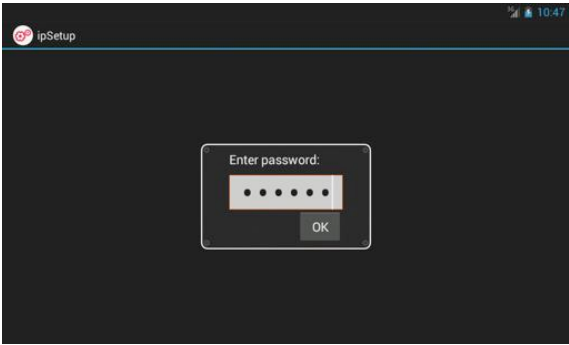
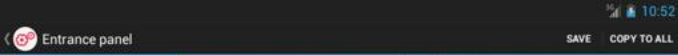
TEMPO DI RISPOSTA (1 a 255 sec.)
Valore di default 30 sec

TEMPO DI CONVERSAZIONE (1 a 255 sec.)
Valore di default 120 sec

TEMPO AUTOACCENSIONE (1 a 255 sec.)
Valore di default 30 sec

VOLUME AUDIO ESTERNO (0% a 100%)
Valore di default 50%

SUONO IN TARGA (si / no)

SALVARE LE IMPOSTAZIONI PRIMA DI USCIRE DALLA SCHERMATA

INDIETRO SALVA

3. ALIMENTATORE
In base al tipo di impianto è possibile inserire più distributori Z60DT e settare i loro parametri

NUMERO IDENTIFICATIVO DI SISTEMA = 0000000000

NOME DEVICE: es: Quadro principale piano terra

USCITE

FUNZIONE:
E' possibile assegnare una delle seguenti funzioni che comparirà nel videocitofono interno. Se presente una X la funzione è disabilitata.

TIMEOUT:
Indica il tempo di attivazione della funzione scelta

TEMPO LOCK: (DA 1 A 30 sec.) Valore di default 1 sec.
TEMPO AUX1: (DA 1 A 30 sec.) Valore di default 1 sec.
TEMPO AUX2: (DA 1 A 30 sec.) Valore di default 1 sec.
TEMPO AUX3: (DA 1 A 30 sec.) Valore di default 1 sec.

TARGHE:
Tramite "TARGHE" si lega la funzione scelta a uno o più posti esterni videocitofonici (targa) desiderati presenti nell' impianto.

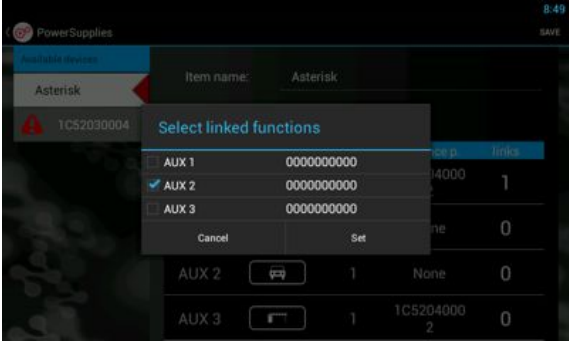
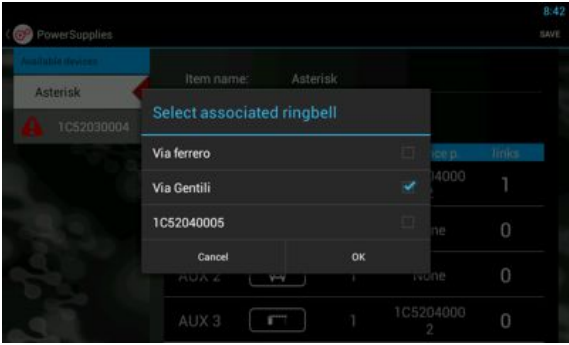
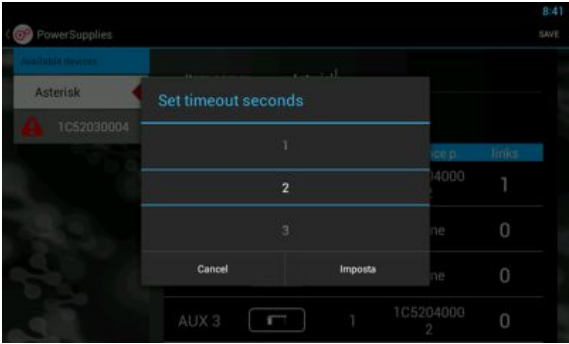
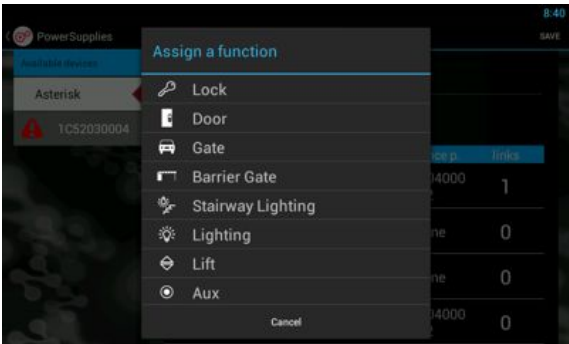
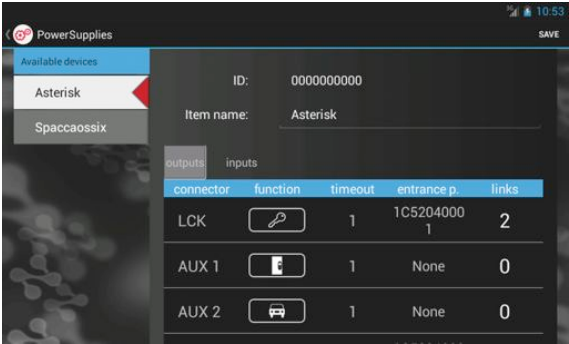
Otterremo che alla chiamata da targhe esterne visualizzeremo con priorità questa funzione.

COLLEGAMENTI:
Questa funzione permette di legare assieme più funzioni per eseguire degli azionamenti comuni.

Ad esempio SERRATURA ALIMENTATORE 2 con SERRATURA ALIMENTATORE 1.

Otterremo che alla pressione del tasto CHIAVE dal videocitofono azioneremo contemporaneamente le SERRATURE poste vicino a TARGA1 e TARGA2 comandate dai loro rispettivi alimentatori.

INGRESSI
E' possibile abbinare gli ingressi dell' alimentatore alle uscite dello stesso

L' input CALL permette di effettuare una chiamata da un posto esterno ad un posto interno

SALVARE LE IMPOSTAZIONI PRIMA DI USCIRE DALLA SCHERMATA

4. VIDEOCITOFONO
A ogni accensione di un dispositivo videocitofonico viene richiesto di indicare la sua posizione fisica:

NUMERO IDENTIFICATIVO DI APPARTAMENTO:

Palazzo 01
Piano 103
Appartamento 050
Interno 04

NEI KIT ZK171 – ZK172 – ZK174 IL CODICE INDENTIFICATIVO DEL VIDEOCITOFONO E': 01 000 001 00

NOMINATIVO UTILIZZATORE USER NAME:

Sarà visualizzato in targa esterna se presente una targa con display grafico Art. Z100D

Sarà visualizzato nella lista delle chiamate intercomunicanti

VISIBILITA' TARGHE ESTERNE:

Si seleziona la lista delle targhe esterne abilitate a chiamare il seguente utente
Default tutti chiamano tutti

FILTRO FUNZIONI DISPONIBILI:

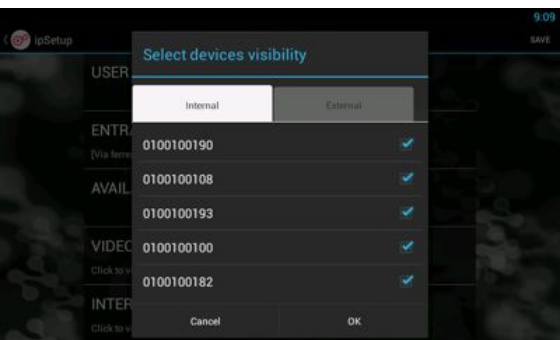
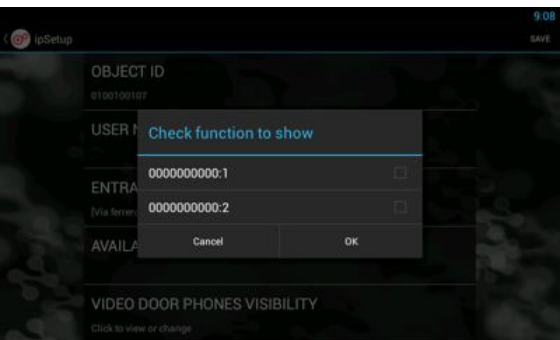
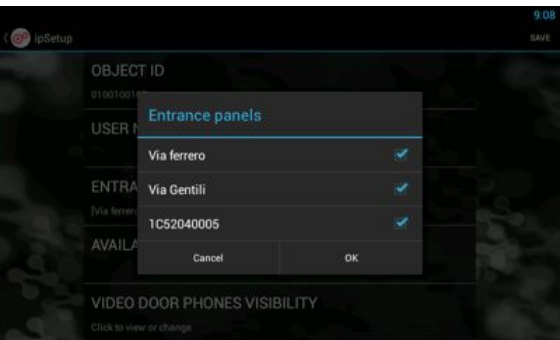
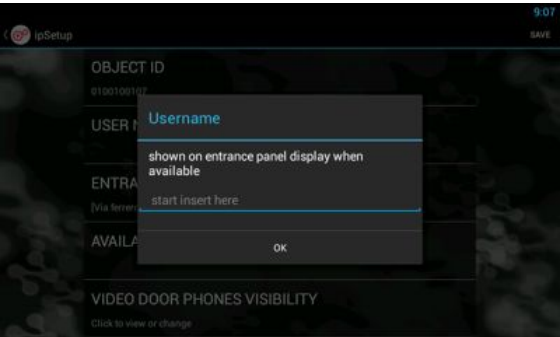
Su richiesta di un utente è possibile disabilitare una funzione ausiliare utilizzata anche da altri condomini

VISIBILITA' :

GRUPPI CHIAMATE INTERNI INTERCOM
Si seleziona la lista dei dispositivi interni all' appartamento che si possono chiamare

GRUPPI CHIAMATE ESTERNE INTERCOM
Si seleziona la lista dei dispositivi interni intercomunicanti del building che si possono chiamare

APERTURA AUTOMATICA SERRATURA:

SERRATURA AUTOMATICA (SI / NO)
All' arrivo di una chiamata il videocitofono invia il comando serratura (funzione dottore)

SALVARE LE IMPOSTAZIONI PRIMA DI USCIRE DALLA SCHERMATA

5. MAPPATURA TARGA

SETUP TARGHE ESTERNE
Dopo aver scelto la targa dalla lista delle presenti nell' impianto sarà possibile configurare i loro parametri a seconda se è una targa a pulsanti o display:

SUONO IN TARGA (tipo 1 o tipo 2)

VOLUME SUONO IN TARGA (0% a 100%)
Valore di default 50%

PULSANTE DI CHIAMATA
E' possibile abbinare i pulsanti di chiamata ad un dispositivo interno
Ad esempio :
PULSANTE 1 chiama videocitofono 01 000 001 00

Se in presenza di una targa con display Art. Z100D è necessario impostare

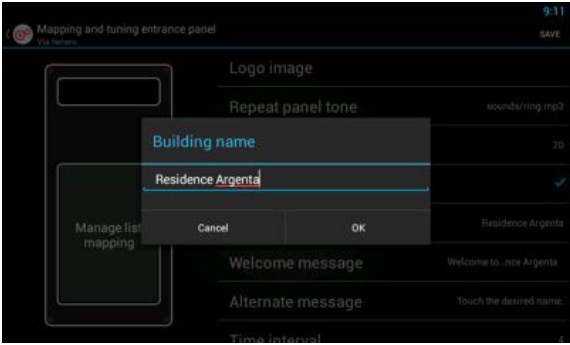
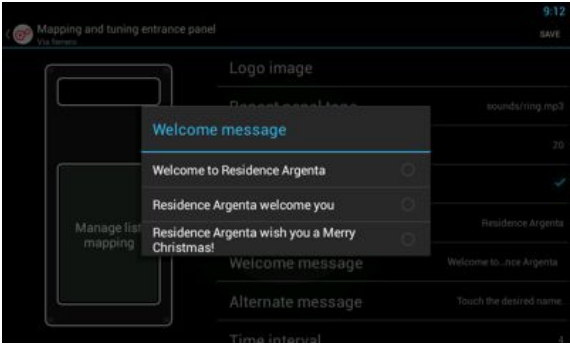
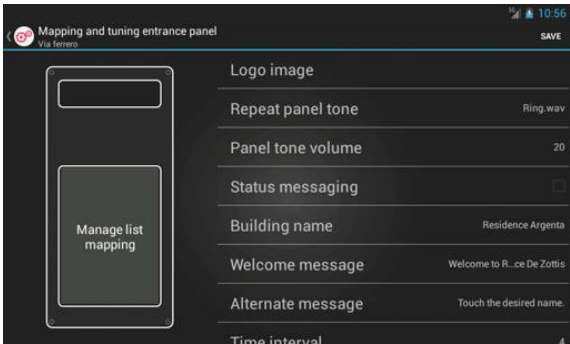
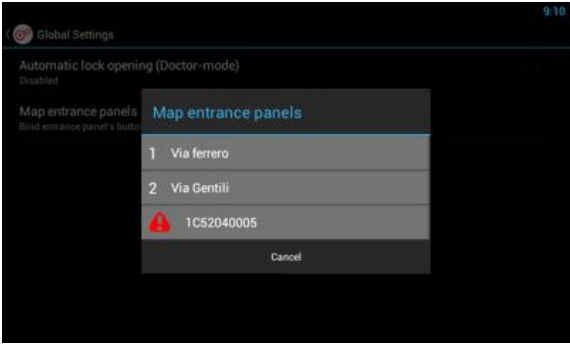
LOGO PROPRIETA' in formato JPG

MESSAGGI DI STATO
-SI consente di visualizzare in targa i seguenti messaggi
(in chiamata , in conversazione, apertura serratura , termine conversazione)
-NO

NOME BUILDING

MESSAGGIO DI BENVENUTO

MESSAGGIO VISUALIZZABILE IN ALTERNANZA

TEMPO DI ALTERNANZA
Settabile in secondi

SALVARE LE IMPOSTAZIONI PRIMA DI USCIRE DALLA SCHERMATA

ISTRUZIONI PER L'USO , OPERANTING ISTRUCTIONS

1. BARRA FUNZIONI (pulsanti lato destro)
HOME
TORNA INDIETRO
IMPOSTAZIONI
CERCA

2. FUNZIONI VIDEOCITOFONIA WIDGET
SERRATURA
LUCI SCALA
CANCELLO CARRAIO

3. DATA E ORA
4. METEO (se connessi ad internet)
5. FUNZIONAMENTO VIDEOCITOFONO
DISPONIBILE (simbolo verde)
NON DISTURBARE (simbolo rosso, scegli per quanto tempo)

3
4
1
5 2

FUNZIONAMENTO DURANTE UNA CHIAMATA VIDEOCITOFONICA

1. FUNZIONI VIDEOCITOFONICHE
2. CONCLUDI CONVERSAZIONE
3. MICROFONO MUTO
4. ATTIVA CONVERSAZIONE

1
2
3
4

2 3

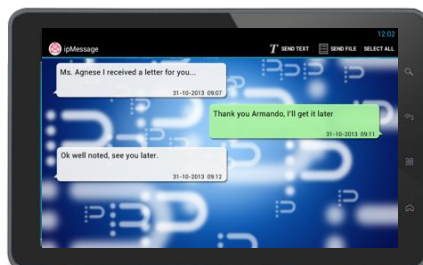
FUNZIONAMENTO APPLICAZIONE IPCALL VIDEOCITOFONIA

1. FUNZIONI VIDEOCITOFONICHE
2. LISTA PORTINERIE
   CONTATTI INTERCOMUNICANTI
   LISTA TARGHE ESTERNE
   STORICO ATTIVITA'
3. IMPOSTAZIONI

1

MESSAGGISTICA

LA FUNZIONE PERMETTE DI INVIARE MESSAGGI DI TIPO TESTUALE E IN FORMATO JPG – PDF

E' CONSENTITA LA COMUNICAZIONE TRA INTERNI VIDEOCITOFONICI E TRA PORTINERIE

FUNZIONAMENTO:

Attenzione: Per il funzionamento del videocitofono è necessario sia stata effettuata dall' installatore la programmazione dell' identificativo ID di tutti i dispositivi di cui è composto l'impianto.

Tempi di funzionamento
Il tempo di risposta e conversazione dipendono dalla configurazione dei relativi parametri.
I valori di default sono i seguenti:
-Tempo di risposta (per chiamate da targa o intercomunicanti): 30 sec.
-Tempo di conversazione: 120 sec.
-Tempo di autoaccensione: 10 sec.

Risposta di una chiamata
All' arrivo di una chiamata da una targa esterna o da un dispositivo intercomunicante è possibile rispondere durante o al temine del ciclo di suoneria. Per rispondere basta premere il pulsante verde di comunicazione, per terminare il pulsante rosso.

Ricevere una chiamata fuori porta
Il videocitofono può essere chiamato da un pulsante fuoriporta, se collegato ai morsetti FP e M. Premendo il pulsante fuoriporta il videocitofono emette solo un suono in base alla suoneria selezionata.

Inviare una chiamata intercomunicante
Per inviare una chiamata intercomunicante verso un altro dispositivo interno è necessario aprire l'applicazione videocitofonia e scegliere il nominativo desiderato nella lista CONTATTI.

Esclusione della suoneria
Dalla schermata principale del videocitofono è possibile tramite apposito pulsante decidere per quanto tempo si vuole disattivare la suoneria. Alla fine del tempo impostato il videocitofono riprenderà il regolare funzionamento.

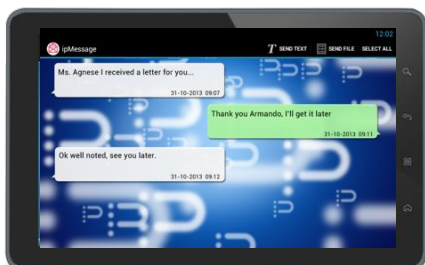
Comando serratura
Dalla schermata principale del videocitofono è presente un pulsante con il logo di una chiave che permette l' apertura del cancello collegato ai morsetti dell' alimentatore S+ S- impostato dall' installatore nelle configurazioni.

Autoaccensione
Il videocitofono è in grado di riconoscere le targhe esterne ad esso collegate o le telecamere di CCTV.
Dalla lista è possibile effettuare un autoaccensione ai fini di monitoraggio e conversazione.

Chiamata ad un centralino per servizio di portineria
Per effettuare una richiesta di servizio portineria è possibile scegliere dalla lista PORTINERIA le portinerie connesse all' impianto.

Invio di un allarme appartamento o di un allarme panico
Il videocitofono è in grado di inviare due allarmi verso il servizio portineria.
Collegando un pulsante tra AL e M viene inviato un allarme al servizio portineria che indica un intrusione all' interno dell' appartamento.
(il contatto può essere collegato ad un sistema di allarme a sensori fumo o gas).
Collegando un pulsante tra P e M viene inviato un allarme al servizio portineria che indica un malore dell' utente. Anche tramite widget SOS

Scelta di una melodia
Tramite le impostazioni è possibile scegliere tra diversi tipi di melodia elettronica.

Regolazione del volume
Tramite le impostazioni è possibile scegliere il livello di suoneria.

IMPIANTO VIDEOCITOFONICO MONOFAMIGLIARE COMPOSTO DA TARGA , ALIMENTATORE E VIDEOCITOFONO A 7”

Videocitofono

Massa — M
Relè Suoneria supp. — CH2
Relè Suoneria supp. — CH1
Ingresso Allarme — AL
Pulsante fuori Porta — FP
Pulsante panico — P
Alimentazione massa — PW-
Alimentazione +12V — PW+
RJ45 — 2
USB

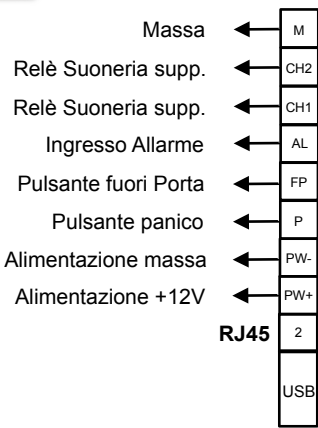
CAT5

HOME INTERNET

CAT5

Targa esterna

RJ45

1

CAT5

Targa esterna Videocitofono

Targa esterna Videocitofono

Ritorno serratura — S-
12Vcc 1A **Serratura** — S+

P1 P2 P3 P4 P5

PORTE RJ45

USB

Alimentatore
Z6001

L
GND
N

Rete
90-260Vac
50-60Hz

AUX1 COM 1 AUX2 COM 2 AUX3 COM 3

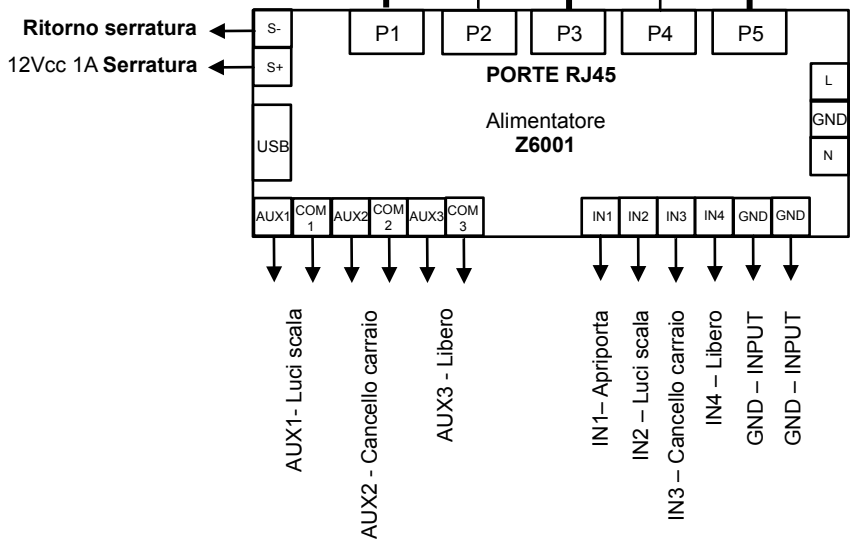
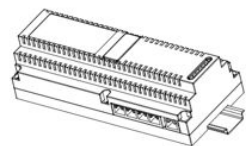
IN1 IN2 IN3 IN4 GND GND

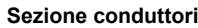
AUX1- Luci scala
AUX2 - Cancello carraio
AUX3 - Libero

IN1– Apriporta
IN2 – Luci scala
IN3 – Cancello carraio
IN4 – Libero
GND – INPUT
GND – INPUT

Sezione conduttori

Morsetti	Fino a 100mt
1,2,3,4,5	RJ45
Cavo	CAT 5
Serratura	1,5 mm2
Altri	1 mm2

INFINITEPLAY

IMPIANTO VIDEOCITOFONICO BIFAMIGLIARE COMPOSTO DA TARGA , ALIMENTATORE E VIDEOCITOFONO A 7”

Sezione conduttori

Morsetti	Fino a 100mt
1,2,3,4,5	RJ45
Cavo	CAT 5
Serratura	1,5 mm2
Altri	1 mm2

IMPIANTO VIDEOCITOFONICO BIFAMIGLIARE COMPOSTO DA TARGA A DUE PULSANTI , ALIMENTATORE, VIDEOCITOFONO 1 E VIDEOCITOFONO 2 CONNESSO A INTERNET

HOME INTERNET

M
CH2
CH1
AL
FP
P
PW-
PW+
2
USB

CAT5

Videocitofono 2
con collegamento internet

Distributore FIREWALL
Z600F
PORTE RJ45
P5 P4 P3 P2 P1

M
CH2
CH1
AL
FP
P
PW-
PW+
2
USB

CAT5

Videocitofono 1

Targa esterna

CAT5

1

RJ45

Internet di palazzo

PORTE RJ45
P1 P2 P3 P4 P5

Alimentatore
Z6001

12Vcc 1A Serratura - Lock

Sezione conduttori

Morsetti	Fino a 100mt
1,2,3,4,5	RJ45
Cavo	CAT 5
Serratura	1,5 mm2
Altri	1 mm2

IMPIANTO VIDEOCITOFONICO PLURIFAMIGLIARE COMPOSTO DA TARGA A DUE PULSANTI , ALIMENTATORE, DISTRIBUTORE E 12 VIDEOCITOFONI

Videocitofono

M
CH2
CH1
AL
FP
P
PW-
PW+
2
USB

CAT5

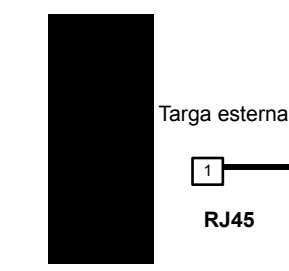
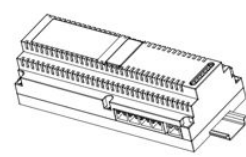
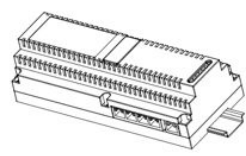
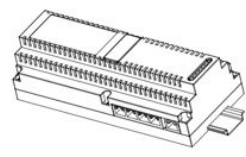
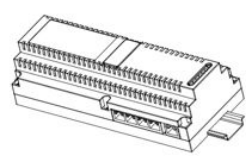
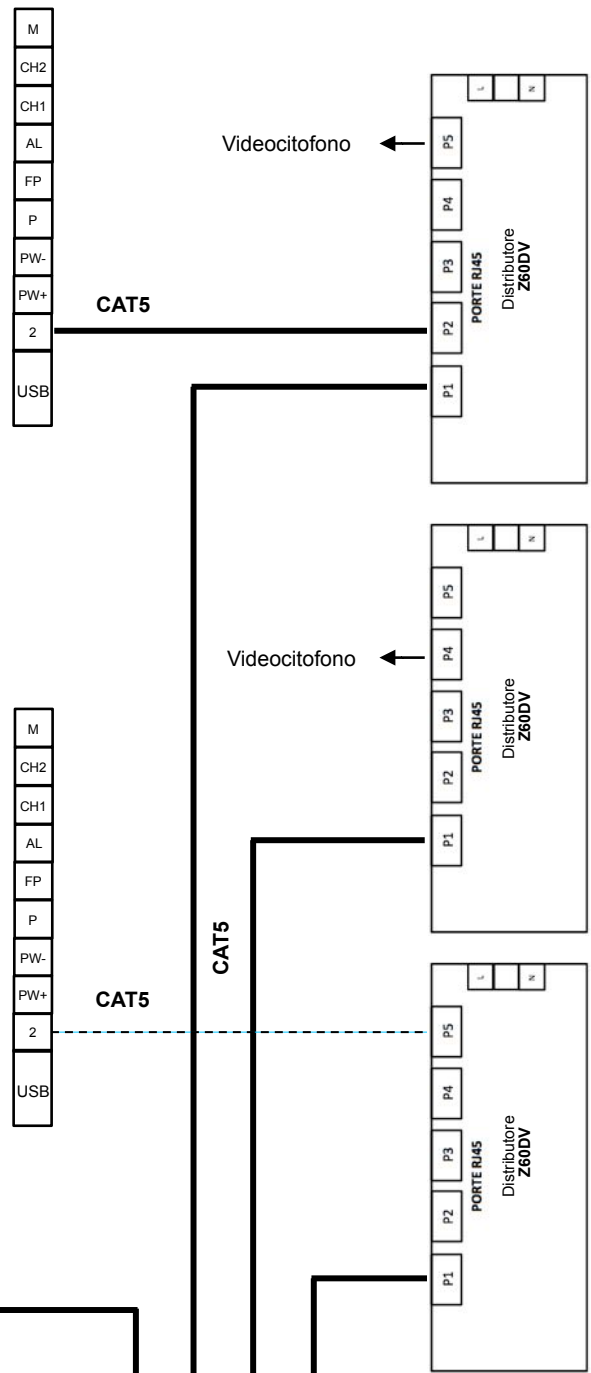
Videocitofono

Distributore Z60DV

PORTE RJ45

P1 P2 P3 P4 P5

Videocitofono

Videocitofono

CAT5

CAT5

Targa esterna

1

RJ45

CAT5

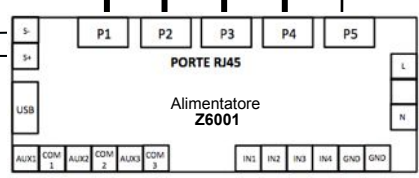
Internet di palazzo

PORTE RJ45

Alimentatore Z6001

12Vcc 1A Serratura

Sezione conduttori

Morsetti	Fino a 100mt
1,2,3,4,5	RJ45
Cavo	CAT 5
Serratura	1,5 mm2
Altri	1 mm2

COMPLESSO EDILIZIO COMPOSTO DA DUE TARGHE, ALIMENTATORE, CETRALINO DI PORTINERIA E DISTRIBUTORI

Videocitofono

Targa esterna

M
CH2
CH1
AL
FP
P
PW-
PW+
2
USB

Videocitofono

CAT5

PORTE RJ45
Distributore
Z60DV

PORTE RJ45
Distributore
Z60DT

PORTE RJ45
Distributore
Z60DV

CAT5

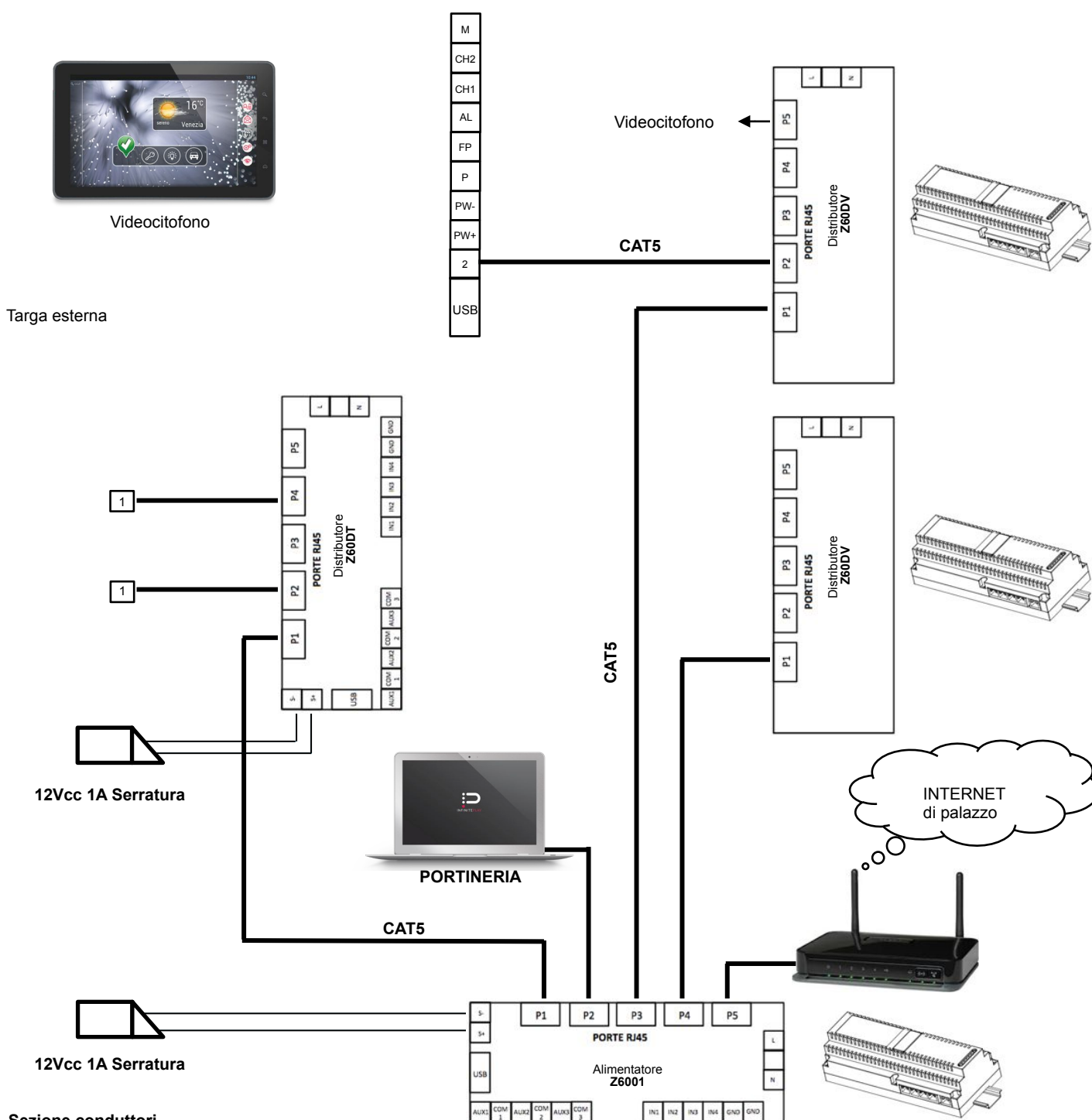
12Vcc 1A Serratura

PORTINERIA

CAT5

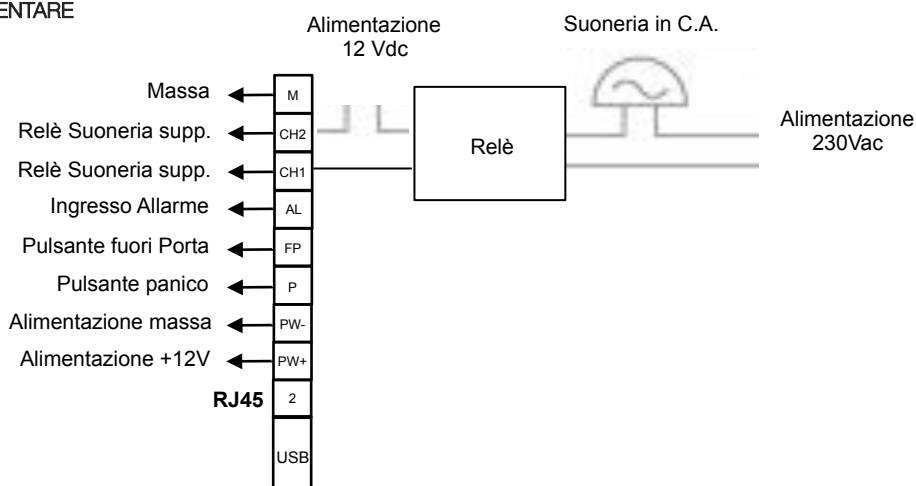
INTERNET
di palazzo

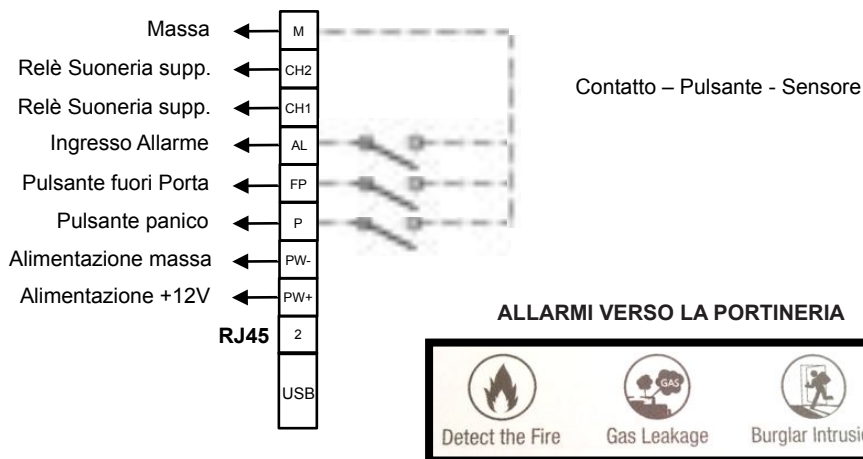
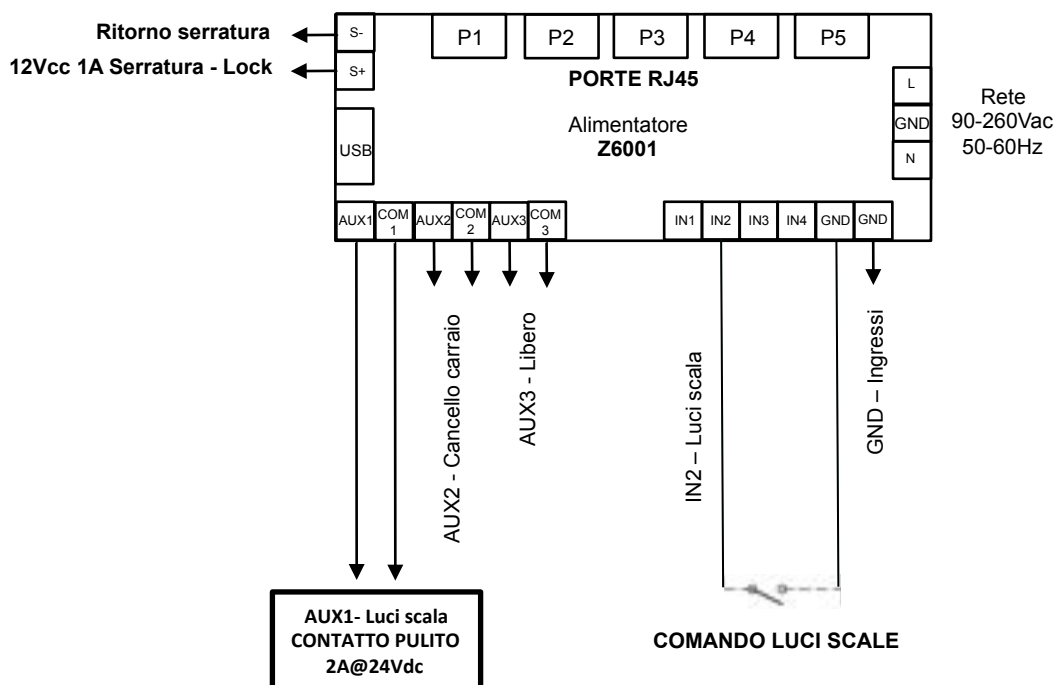
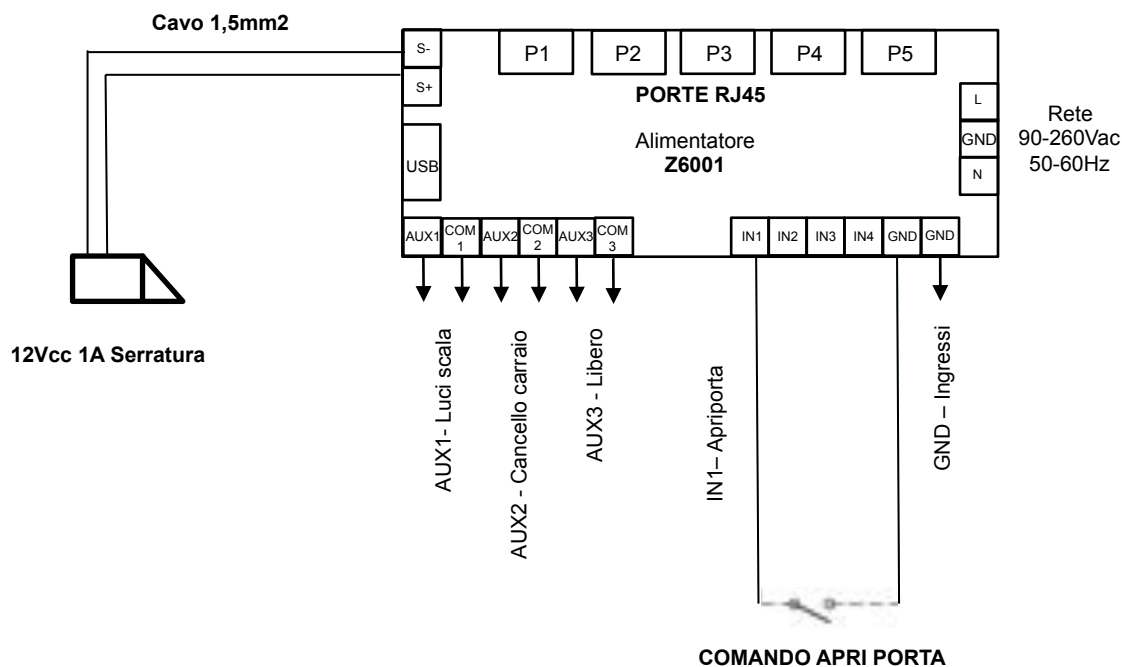
PORTE RJ45
Alimentatore
Z6001

12Vcc 1A Serratura

Sezione conduttori

Morsetti	Fino a 100mt
1,2,3,4,5	RJ45
Cavo	CAT 5
Serratura	1,5 mm2
Altri	1 mm2

VARIANTI DI COLLEGAMENTO:

SCHEMA COLLEGAMENTO SUONERIA SUPPLEMENTARE

SCHEMA COLLEGAMENTO CHIAMATA FUORI PORTA

VARIANTI DI COLLEGAMENTO:

SCHEMA COLLEGAMENTO COMANDO LUCI SCALE

SCHEMA COLLEGAMENTO COMANDO APRI PORTA

Direttiva 2012/19/UE (WEEE, RAEE).

Il simbolo del cestino barrato indica che il prodotto dovrà essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche, oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell' acquisto di un nuovo prodotto.

Per informazioni inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti.

L'utente è responsabile dello smaltimento della apparecchiatura elettronica acquistata.

Rischi legati alle sostanze considerate pericolose (WEEE).

Secondo la Direttiva WEEE i suddetti prodotti elettrici ed elettronici contengono sostanze dannose per le persone e l'ambiente.

Obbligatorio trattare lo smaltimento di tali rifiuti in modo da evitare impatti negativi sia sull'ambiente che sulla salute delle persone.

L'adeguamento alle normative vigenti permette un corretto riciclaggio dei materiali di cui è composto il prodotto.

AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

Questo apparecchio è utilizzato negli impianti di videocitofonia e domotica.

Le istruzioni presenti in questo documento forniscono importanti informazioni sulla sicurezza, l' installazione, l' uso e sulla manutenzione del prodotto.

Verificare l'integrità dei dispositivi al momento dell' acquisto.

L' imballo contiene potenziali fonti di pericolo per i bambini (viti e tasselli).

L'esecuzione dell'impianto deve rispettare le norme CEI vigenti.

È necessario installare nell' impianto di alimentazione un interruttore di protezione dedicato al sistema di videocitofonia.

Prima di collegare l'apparecchio verificare la tensione di uscita fornita dalla rete di distribuzione.

Prima di effettuare operazioni di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica.

In caso di guasto o mal funzionamento dell' apparecchio, togliere l'alimentazione e rivolgersi al centro di assistenza.

Non ostruire le aperture o fessure di ventilazione presenti negli alimentatori.

L'interruttore di protezione deve essere posizionato nel quadro principale dell' abitazione.

ATTENZIONE: Questo apparecchio deve essere installato a regola d'arte seguendo le istruzioni di installazione.

Questo documento dovrà sempre essere allegato alla documentazione dell'impianto.

Il prodotto è conforme alla direttiva europea 2004/108/CE, 2006/95/CE e successive.

Via Monte Grappa, 25
31020 Villorba (TV) ITALY
Tel. 0422 350680
Fax. 0422 446958
www.infiniteplay.com

ITA
18901004 – RL00 01 14
ZEALABS - ITALY